

# CoreLine Panel

## RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC

840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI

Que ce soit pour un nouvel immeuble ou une rénovation d'un espace existant, les clients veulent bénéficier de solutions d'éclairage synonymes de qualité de lumière et d'économies d'énergie et de maintenance tangibles. La nouvelle gamme de produits CoreLine LED Panel permet de remplacer les luminaires fonctionnels utilisés dans les applications d'éclairage général. Le processus de sélection, installation et maintenance est extrêmement simple : un simple geste suffit.

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °
Température de couleur	840 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	90 [ Faisceau 90°]
Faisceau du luminaire	90°
Interface de commande	-
Connexion	Unité de connexion 2 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans

Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Score taux d'éblouissement CEN	19

Photométries et Colorimétries	
Rouge saturé	<50
Caractéristiques électriques	
---	---
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	14,1 A
Temps du courant d'appel	0,212 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

# CoreLine Panel

## Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	Acrylate
Constitution de l'optique	Polystyrène
Matériaux cache optique/lentille	Polystyrène
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Opale
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	11 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	11 x 595 x 595 mm (0.4 x 23.4 x 23.4 in)

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20/44 [ Protection des doigts ; protection du câble, protection contre les éclaboussures]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK03 [ 0.3 J]

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	3600 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	123 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Puissance initiale absorbée	29 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (Condorme IEC)

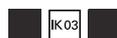
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (35 000 h à 25 °C)	-
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80
Maintien du flux lumineux en fin de vie (75 000 h à 25 °C)	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	-

## Conditions d'utilisation

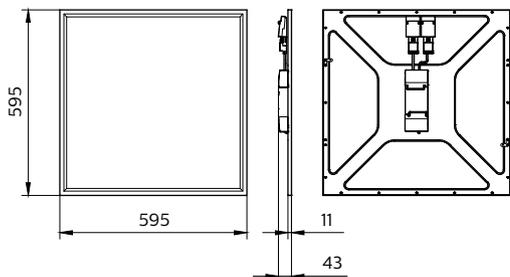
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable

## Données logistiques

Code de produit complet	871016336045400
Nom du produit de la commande	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC
Code barre produit	8710163360454
Code de commande	36045400
Code de commande local	36045400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	911401878980
Poids net (pièce)	2,900 kg

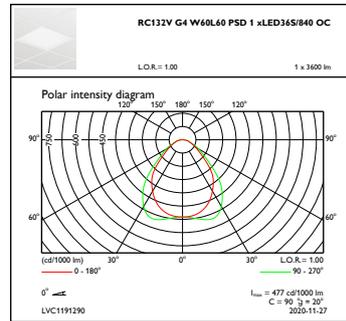
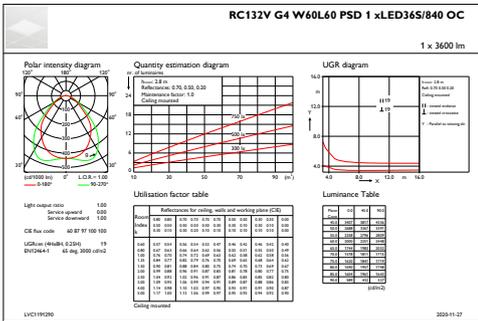


## Schéma dimensionnel



CoreLine Panel RC132V/RC133V

Données photométriques



IFGU1\_RC132VG4W60L60PSD1xLED36S840OC

OFPC1\_RC132VG4W60L60PSD1xLED36S840OC

